DESCRIPTION DE

NOUVEAUX ÉVANIIDES D'AMÉRIQUE [Hym.]

par J.-J. Kieffer.

I. EVANIINAE.

Gen. **Evania** Fabricius.

(*Evaniella, Acanthinevania* et *Szepligetella,* Bradley).

1. Thorax roux; antennes de la femelle subitement renflées en massue, les articles, 2, 3 et base du 4e blancs..... ..... 14. **E. rhopalocera**, n. sp.
— Thorax noir en entier; antennes sans couleur blanche, non en massue..... 2.
2. Yeux à peine plus longs que les joues. 4. **E. tractigena**, n. sp.
— Yeux deux fois aussi longs que les joues..... ..... 2. **E. latidens**, n. sp.
— Yeux trois à six fois aussi longs que les joues..... 3.
3. Thorax plus haut que long..... 4.
— Thorax plus long que haut..... 5.
4. Épaules arrondies; lobe médian du mésonotum ponctué; yeux quatre fois aussi longs que les joues..... ..... 3. **E. parvidens**, n. sp.
— Épaules en angle droit; lobe médian du mésonotum strié transversalement en avant; yeux six fois aussi longs que les joues..... 6. **E. microthorax**, n. sp.
5. Pétiole abdominal strié obliquement sur les côtés..... 6.
— Pétiole lisse..... 8.
6. Mésonotum chagriné, partie antérieure du lobe médian grossièrement ponctuée; 9 crochets frénaux..... ..... 10. **E. alticola**, n. sp.
— Mésonotum lisse ou très finement ponctué..... 7.
7. Épaules en angle droit; tête fortement comprimée d'avant en arrière; mésonotum lisse, bord antérieur du lobe médian avec une ponctuation grosse. 5. **E. planiceps**, n. sp.
— Épaules arrondies; tête non fortement comprimée d'avant en arrière; mésonotum finement ponctué..... ..... 9. **E. montivaga**, n. sp.
8. Lobe médian du mésonotum grossièrement ridé en travers..... 1. **E. brevidens**, n. sp.

— Lobe médian du mésonotum finement réticulé; ailes avec un bout de la 2e nervure transverso-cubitale..... ..... 11. **E. isomera**, n. sp.
— Lobe médian du mésonotum lisse ou ponctué..... 9.
9. Sternum avec deux prolongements bifurqués..... ..... 15. **E. bifurcata**, n. sp.
— Sternum avec un seul prolongement bifurqué..... 10.
10. Scutellum lisse ou très finement ponctué, rugueux sur les côtés, yeux six fois aussi longs que les joues..... ..... 7. **E. brevigena**, n. sp.
— Scutellum non rugueux, lisse au milieu, ponctué grossièrement sur les côtés; yeux trois à quatre fois aussi longs que les joues..... 11.
11. Lobe médian du mésonotum avec de gros points sur les côtés; pas de 2e nervure transverso-cubitale..... ..... 13. **E. macrochela**, n. sp.
— Lobe médian du mésonotum entièrement lisse ou très finement ponctué..... 12.
12. La nervure basale aboutit au stigma. 16. **E. Bakeriana**, n. sp.
— La nervure basale aboutit à l'extrémité de la sous-costale.. 13.
13. Sept crochets frénaux; scutellum lisse, avec quelques gros points sur les côtés..... 12. **E. dichronyx**, n. sp.
— Cinq crochets frénaux; scutellum grossièrement ponctué, sauf au milieu..... 8. **E. dichela**, n. sp.

1. **Evania alticola**, n. sp. — ♂. Noire; tibias et tarses antérieurs d'un roux brun; tous les éperons blancs; écaillettes d'un roux marron. Face lisse, densément pubescente de blanc; joues égalant le quart des yeux ou la moitié du 3e article antennaire; une arête longitudinale entre les antennes et sur le haut de la face; un sillon va de chaque scape à une des mandibules, qui sont tridentées. Front plan et déprimé, brillant, chagriné et avec des points gros, peu profonds et peu denses. Vertex sculpté comme le front; ocelles postérieurs un peu plus rapprochés des yeux que l'un de l'autre, à peine plus distants du bord occipital que l'un de l'autre. Tempes, vers le haut, plus étroites que les yeux, plus larges vers le bas. Scape à peine plus long que le 3e article, qui est trois fois et demie aussi long que gros; 4e égal au 3e, à peine plus long que le 5e; avant-dernier trois fois aussi long que gros. Thorax arrondi aux épaules; dessus brillant et chagriné; en outre, le pronotum, la partie antérieure du lobe médian du mésonotum et le scutellum avec de gros points enfoncés; sillons parapsidaux distincts;

propleures, sauf un espace lisse et brillant vers le haut, pro- et mésosternum grossièrement ponctués, mésopleures, métapleures et métasternum réticulés; partie antérieure du segment médian grossièrement ponctuée, avec des poils noirs, dressés et assez longs, non séparée des métapleures; métathorax et hanches postérieures densément pubescents de blanc; prolongement du métasternum à rameaux divergents. Ailes à peine brunâtres; basale aboutissant à l'extrémité de la sous-costale; transversale située distalement de la basale; radius formant avec le bord un angle interne droit à son extrémité. Ailes inférieures avec une sous-costale et une médiane; 9 crochets frénaux. Hanches intermédiaires touchant presque la base des postérieures, qui sont grossièrement ponctuées, sauf leur quart basal; grand éperon postérieur égalant presque la moitié du métatarse, qui est aussi long que les trois articles suivants réunis; crochets tarsaux grands, avec une grande dent sous l'extrémité, plus large et aussi longue que l'extrémité du crochet. Pétiole au moins deux fois aussi long que sa distance du métanotum, avec de gros points assez denses, les côtés en outre ridés obliquement. Abdomen en ellipse allongée. — Taille : 8 mill.

Pérou : Dép. Cuzco, plateau de Cornipata, à une altitude 1.000 m.; *types* au Musée de Berlin.

2. **Evania latidens**, n. sp. — ♀. Couleur et caractères du précédent, dont il ne diffère que par les caractères suivants : joues égalant la moitié des yeux; scape distinctement plus long que les articles 2 et 3 réunis; 3e article double du 4e, qui est deux fois et demie aussi long que gros; avant-dernier deux fois. Scutellum avec de grosses rides longitudinales sur les côtés, parsemé de gros points. Ailes inférieures à 10 crochets frénaux, une nervure sous-costale et une médiane. Hanches intermédiaires distantes des postérieures de toute leur longueur; les postérieures chagrinées, avec de gros points peu denses; grand éperon postérieur égalant le tiers du métatarse. Pétiole de moitié plus long que sa distance du métanotum, presque lisse dorsalement, avec de grosses rides obliques sur les côtés. — Taille : 9 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée de Berlin.

3. **Evania parvidens**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules en partie d'un roux brun; antennes rousses, graduellement assombries distalement; écaillettes et pattes rousses; tarses postérieurs, trochanters et toutes les hanches noirs. Tête brillante, avec une ponctuation superficielle et peu dense; front et surtout la face densément pu-

bescents de blanc; front faiblement déprimé; face un peu carénée au milieu, avec une faible arête de chaque côté, qui va du bord externe du scape à la mandibule. Joues sans sillon et sans stries, égalant le quart des yeux. Tempes moins larges que les yeux, d'égale largeur. Ocelles postérieurs deux fois plus distants l'un de l'autre que du bord occipital, encore un peu plus distants des yeux que du bord occipital. Antennes insérées un peu au-dessous du milieu des yeux; scape à peine plus long que le 3e article, 2e pas plus long que gros; 3e, 4e et 5e égaux, deux fois et demie aussi longs que gros; 12e encore deux fois aussi long que gros, plus court que le 13e. Thorax plus haut que long; épaules arrondies; mésonotum brillant et lisse, moitié antérieure du lobe médian avec une ponctuation peu dense et peu grosse; sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière, formés de gros points alignés. Scutellum et partie antérieure du segment médian à ponctuation dense et grosse; partie déclive du segment médian, métapleures et partie inférieure des mésopleures réticulées. Sternum à ponctuation éparse; prolongement du métasternum à rameaux profondément divisés, peu divergents. Ailes hyalines; basale aboutissant un peu avant l'extrémité de la sous-costale; transversale située au delà de la basale; angle interne formé par l'extrémité du radius presque droit. Extrémité des hanches intermédiaires atteignant presque la base des postérieures, qui sont lisses dessous et au quart basal, à peine striées dessus, aussi longues que le 1er article du trochanter; éperons rouges; grand éperon postérieur égal à la moitié du métatarse, qui est à peine aussi long que les trois articles suivants réunis; crochets droits, avec une très petite dent au-dessus du milieu. Pétiole deux fois aussi long que sa distance du métanotum, finement et obliquement strié sur les côtés, lisse et superficiellement ponctué sur le dessus; abdomen en ellipse allongée. — Taille : 5 mill.

République Argentine : Mendoza 29. XI; *type* au Musée zoologique de Berlin.

4. **Evania tractigena**, n. sp. — ♂. Noire; tibias antérieurs, tarses antérieurs et intermédiaires d'un jaune roux, éperons blancs. Tête sublisse et brillante; front à peine déprimé, chagriné très finement, sans pubescence; face faiblement carénée, ayant de chaque côté un large sillon arqué qui s'étend du côté externe du scape jusqu'à la mandibule; joues sans sillon, à peine plus courtes que les yeux; tempes fortement élargies par en bas, où elles sont plus larges que les yeux; ocelles à peine plus distants des yeux que l'un de l'autre, un peu plus éloignés l'un de l'autre que du bord occipital. Antennes insérées un peu

au-dessous du milieu des yeux. Thorax plus haut que long, conformé comme chez le précédent, sauf que le mésonotum et le milieu du scutellum sont imponctués; partie antérieure du segment médian peu densément ponctuée. Ailes du précédent. Rameaux du prolongement du métasternum longs et peu divergents. Hanches intermédiaires touchant la base des postérieures, qui sont presque lisses et égales au trochanter; grand éperon égal à la moitié du métatarse qui est à peine plus long que les articles 2 et 3 réunis; crochets grands, bifides, la dent plus large et aussi longue que l'extrémité du crochet. Pétiole lisse, deux fois aussi long que sa distance du métatonum; abdomen en ellipse allongée. — Taille : 6 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée de Berlin.

5. **Evania planiceps**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules, 3-5 premiers articles antennaires surtout sur le dessous, hanches et pattes antérieures d'un roux jaune. Tête comprimée d'avant en arrière, tronquée perpendiculairement en arrière; front déprimé, ponctué en dé mais peu grossièrement; face pubescente de blanc, carénée faiblement et ponctuée; une arête peu forte longe le bord interne des yeux et s'étend jusqu'à la mandibule; tempes presque d'égale largeur, plus minces que les yeux, qui sont parallèles et six fois aussi longs que les joues; ocelles postérieurs situés presque sur le bord occipital, distants des yeux de leur diamètre seulement, deux fois plus distants l'un de l'autre. Antennes insérées en dessous du milieu des yeux, aussi longues que le corps; scape plus court que le 3e article; 2e transversal; 3e trois fois aussi long que gros, égal au 4e; suivants graduellement raccourcis, 12e deux fois aussi long que gros, un peu plus court que le 13e; articles du flagellum, sauf le 1er et le dernier, ressortant un peu en dedans à leur extrémité. Thorax d'un tiers ou de moitié plus long que haut, tronqué perpendiculairement en avant, épaules à angle droit. Mésonotum lisse et brillant, bord antérieur du lobe médian avec une ponctuation grosse mais superficielle; sillons parapsidaux profonds et convergents en arrière. Scutellum lisse et brillant, grossièrement ponctué sur les bords. Partie antérieure du segment médian grossièrement ponctuée en dé; partie postérieure, et pleures réticulées, sauf un espace situé au haut des mésopleures et des métapleures. Rameaux du métasternum divergents. Ailes subhyalines; transversale située au delà de la basale; angle interne formé par l'extrémité du radius, aigu; basale aboutissant près de l'extrémité de la sous-costale. Extrémité des hanches intermédiaires touchant presque la base des postérieures, celles-ci rugueuses sauf le quart basal; grand éperon postérieur sombre, égal à la moitié

du métatarse, qui est égal aux articles 2 et 3 réunis; crochets tarsaux petits, avec une grande dent au milieu. Pétiole deux fois aussi long que sa distance du métanotum, strié grossièrement et obliquement, ponctué entre les stries. Abdomen ellipsoïdal. — Taille : 4 mill.

Pérou : Marcapata; *type* au Musée de Berlin.

6. **Evania microthorax**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules, antennes sauf la moitié distale qui est graduellement assombrie; écaillettes, les quatre tibias antérieurs et leurs tarses testacés. Tout comme chez le précédent, sauf : face convexe, rugueuse; ocelles postérieurs plus distants l'un de l'autre que des yeux. Article 3e des antennes deux fois et demie aussi long que gros, égal au 4e; 12e encore deux fois. Thorax plus haut que long; devant du lobe médian strié transversalement, ces stries entremêlées de points superficiels. Grand éperon postérieur atteignant les deux tiers du métatarse, qui est égal aux articles 2 et 3 réunis; crochets petits, avec une petite dent au milieu. — Taille : 3 mill.

Bolivie : Mapiri; *type* au Musée zoologique de Berlin.

var. **sparsa**, nov. — Pattes antérieures jaunes, les intermédiaires testacées. Lobe médian du mésonotum non strié, avec de gros points superficiels épars sur toute son étendue. — Taille : 3 mill.

Avec le type.

7. **Evania brevigena**, n. sp. — ♂. Noire; antennes d'un brun noir, deux premiers articles plus clairs; mandibules, écaillettes, fémurs antérieurs et tarses intermédiaires d'un brun roux, tibias antérieurs et leurs tarses jaunes. Tête non fortement comprimée d'avant en arrière; front déprimé et ponctué en dé mais plus grossièrement; face convexe ou carénée, finement ponctuée, pubescente de blanc, avec une arête de chaque côté, le long du bord interne des yeux jusqu'à la base de la mandibule; yeux parallèles, six fois aussi longs que les joues; ocelles postérieurs aussi distants l'un de l'autre que des yeux, distants du bord occipital de leur diamètre seulement. Scape égal aux articles 2 et 3 réunis; 2e article globuleux; 3e deux fois aussi long que gros; 4e trois fois, égal au 5e; 12e deux fois, plus court que le 13e. Thorax plus long que haut, tronqué en avant, épaules à angle droit. Mésonotum sublisse ou très finement ponctué et brillant comme le scutellum, dont les côtés sont rugueux; sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière. Segment médian réticulé en avant et en arrière, comme les pleures, sauf la majeure partie des méso-

pleures. Rameaux du métasternum subparallèles. Ailes à nervation des précédents. Extrémité des hanches intermédiaires touchant la base des postérieures, qui sont ridées transversalement; éperons blancs; grand éperon postérieur égal aux deux tiers du métatarse, qui est aussi long que les articles 2 et 3 réunis; crochets avec une dent au-dessus du milieu. Pétiole lisse, deux fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : 3,5 mill.

Bolivie : Mapiri; Pérou : Vilcanota; *types* au Musée zoologique de Berlin.

8. **Evania dichela**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules d'un roux brun; antennes et pattes d'un brun noir, pattes antérieures d'un brun roux. Front à peine convexe, presque plan, à ponctuation très dense et peu grosse; face convexe, pubescente de blanc, avec une arête de chaque côté, qui s'étend du scape à la mandibule; tempes presque lisses, un peu élargies en bas, où elles ont les 2/3 de la largeur des yeux; joues dépassant un peu le quart des yeux; ocelles postérieurs aussi distants du bord occipital que des yeux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre. Antennes insérées vis-à-vis du milieu des yeux; scape égal aux articles 2 et 3 réunis; 3e article deux fois et demie aussi long que gros, à peine plus long que le 4e, égal au 5e; 12e deux fois aussi long que gros, plus court que le 13e. Thorax plus long que haut; épaules arrondies; mésonotum brillant, très finement ponctué, à sillons parapsidaux profonds et convergents en arrière; scutellum grossièrement ponctué, sauf au milieu, qui est sublisse; segment médian, métapleures et moitié inférieure des mésopleures réticulés. Ailes hyalines; transversale distante de la basale, qui atteint l'extrémité de la sous-costale; angle interne de l'extrémité du radius droit. Ailes inférieures sans nervure sur le disque, avec cinq crochets frénaux. Rameaux du métasternum divergents. Extrémité des hanches intermédiaires atteignant presque les postérieures, qui sont réticulées, sauf le quart basal, et aussi longues que le trochanter; éperons bruns; grand éperon postérieur égalant presque la moitié du métatarse, qui dépasse un peu la longueur des articles 2 et 3 réunis; crochets bifides, la dent proximale aussi longue et plus large que l'extrémité du crochet. Pétiole lisse, deux fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : 4,5 mill.

Pérou : Dép. Cuzco, plateau de Cosnipata, altitude de 1.000 m.; 3, XII; *type* au Musée de Berlin.

9. **Evania montivaga**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules, tibias

et tarses antérieurs testacés. Front un peu déprimé, densément et peu grossièrement ponctué; face pubescente de blanc, avec une verrue au-dessus du clypeus et une courte arête entre les antennes; un sillon arqué rejoint la base de l'œil à celle de la mandibule; joues égales au quart des yeux; tempes finement ponctuées, faiblement élargies en bas, où elles atteignent les trois quarts de la largeur des yeux; ocelles postérieurs également distants des yeux, du bord occipital et l'un de l'autre. Antennes insérées un peu avant le milieu des yeux; scape égalant presque les articles 2 et 3 réunis; 3e article 2 1/2 fois aussi long que gros; 4e et 5e égaux au 3e; 12e encore 2 1/2 fois aussi long que gros. Thorax plus long que haut; épaules arrondies; mésonotum finement ponctué, sillons parapsidaux profonds; scutellum finement ponctué, sauf les côtés, que traversent de courtes arêtes formant des fossettes alignées; partie antérieure du segment médian avec une ponctuation médiocre et peu dense, partie postérieure et pleures réticulées, sauf un espace lisse au haut des mésopleures. Nervation du précédent; ailes inférieures avec sept crochets frénaux. Extrémité des hanches intermédiaires atteignant presque la base des postérieures, qui sont faiblement ponctuées, sauf le quart basal; éperons blancs, le grand éperon postérieur égale presque la moitié du métatarse, qui est égal aux trois articles suivants réunis; crochets comme chez l'espèce précédente. Pétiole deux fois aussi long que sa distance du métanotum, strié obliquement sur les côtés, faiblement ponctué sur le dessus. Abdomen ellipsoïdal. — Taille : 4,5 mill.

Pérou : Dép. Cuzco, Cajon, altitude de 1.500 m.; 10, XII; *type* au Musée de Berlin.

10. **Evania brevidens**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules, antennes, sauf la moitié distale qui est graduellement assombrie, tibias antérieurs et leurs tarses testacés, reste des pattes brun noir. Tête fortement comprimée d'avant en arrière; front plan, avec des points très denses, assez petits mais profonds, leurs bords formant des rides irrégulières; face pubescente de blanc, convexe sur la ligne médiane, finement ponctuée, avec une faible arête qui s'étend de chaque scape, en longeant le bord des yeux, jusqu'à la mandibule; yeux parallèles, 5-6 fois aussi longs que les joues; ocelles postérieurs touchant le bord occipital, un peu plus distants l'un de l'autre que des yeux; tempes non élargies en bas, égalant le tiers de la largeur des yeux. Article 3e des antennes égal aux deux premiers réunis, trois fois aussi long que gros; 4e égal au 3e, à peine plus long que le 5e; 12e encore deux fois aussi long que gros. Thorax plus long que haut; épaules à angle

droit; lobe médian du mésonotum grossièrement ridé en travers, avec quelques gros points épars; les latéraux finement chagrinés; sillons parapsidaux profonds; scutellum grossièrement ponctué, sauf le milieu, qui est presque lisse; segment médian et pleures réticulés, sauf un espace lisse au haut des mésopleures; rameaux du métasternum longs et divergents. Nervation du précédent; ailes inférieures avec cinq crochets frénaux. Extrémité des hanches intermédiaires touchant la base des postérieures; celles-ci rugueuses dessus, réticulées dessous; éperons bruns, le grand éperon postérieur dépasse la moitié du métatarse, qui est à peine plus long que les articles 2 et 3 réunis; crochets petits, avec une très petite dent vers le milieu. Pétiole deux fois aussi long que sa distance du métanotum, ponctué dessus, strié densément et obliquement sur les côtés. Abdomen en ellipse. — Taille : 3,5 mill.

Bolivie : Mapiri; *types* au Musée de Berlin.

11. **Evania isomera**, n. sp. — ♂. Noire; mandibules, deux premiers articles antennaires, hanches et fémurs antérieurs d'un brun sombre; tibias et tarses antérieurs testacés. Front faiblement convexe, avec une ponctuation petite, profonde et très dense; face faiblement ponctuée, avec une verrue avant les antennes, et une autre au-dessus du clypeus; un sillon (ou arête) arqué rejoint les scapes aux mandibules; yeux parallèles, trois fois aussi longs que les joues qui sont finement ponctuées; tempes lisses, à peine élargies en bas, où elles atteignent la moitié de la largeur des yeux; ocelles postérieurs aussi distants du bord occipital que des yeux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre. Antennes insérées un peu avant le milieu des yeux; scape égal aux articles 2 et 3 réunis; 3e article deux fois et demie aussi long que gros; 4e trois fois; 5e égal au 4e; 12e presque deux fois aussi long que gros. Thorax plus long que haut; épaules un peu arrondies; mésonotum finement réticulé, lobes latéraux finement ponctués, sillons parapsidaux profonds; scutellum grossièrement ponctué sauf au milieu; segment médian et pleures grossièrement réticulés, sauf un espace lisse au haut des mésopleures; rameaux du métasternum parallèles. Ailes subhyalines; transversale située au delà de la basale, celle-ci aboutit avant le stigma; extrémité du radius formant un angle interne droit; tiers antérieur de la 2e transverso-cubitale bien marqué et brun; ailes inférieures avec quatre crochets frénaux. Hanches intermédiaires distantes de leur moitié des hanches postérieures, qui sont grossièrement rugueuses; éperons bruns, grand éperon postérieur égal au tiers du métatarse, qui est un

peu plus long que les articles 2 et 3 réunis; crochets petits, dent aussi longue et plus large que l'extrémité du crochet. Pétiole lisse, deux fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : 4 mill.

Pérou : Marcapata; *types* au Musée de Berlin.

12. **Evania dichronyx**, n. sp. — ♂. Noire; tibias et tarses antérieurs testacés; mandibules, hanches et fémurs antérieurs, pattes ntermédiaires, d'un brun sombre. Front à peine convexe, densément et très finement ponctué, avec une trace d'arête longitudinale avant l'ocelle antérieur; face convexe, pubescente de blanc, avec une faible arête de chaque côté, allant du bord interne de l'œil à la mandibule; joues très finement ponctuées, égales au quart des yeux, qui sont parallèles; tempes lisses, avec quelques gros points épars, à peine plus larges en bas, où elles atteignent les deux tiers de la largeur des yeux; ocelles postérieurs plus distants l'un de l'autre que des yeux, plus éloignés du bord occipital que l'un de l'autre. Antennes insérées un peu avant le milieu des yeux; scape à peine plus long que le 3e article, qui est presque trois fois aussi long que gros; 4e un peu plus long que le 3e, égal au 5e; 12e deux fois et demie aussi long que gros. Thorax plus long que haut, épaules arrondies; mésonotum très brillant, presque lisse, à ponctuation très fine; sillons divergents en avant; scutellum lisse, avec quelques gros points sur les côtés; segment médian et métapleures du précédent; rameaux du métasternum courts et divergents. Nervation du précédent; ailes inférieures avec sept crochets frénaux. Extrémité des hanches intermédiaires touchant la base des postérieures, celles-ci grossièrement ridées; éperons d'un jaune sale, grand éperon postérieur égalant la moitié du métatarse, qui est un peu plus long que les articles 2 et 3 réunis; crochets grands, bifides, dent aussi longue et plus large que l'extrémité du crochet. Pétiole lisse, au moins deux fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : 5,5 mill.

Pérou : Dép. Cuzco; *type* au Musée de Berlin.

13. **Evania macrochela**, n. sp. — ♂. Noire; deux premiers articles antennaires bruns; mandibules, tibias antérieurs et leurs tarses testacés. Front plan, avec une ponctuation fine, dense et profonde; face pubescente de blanc, convexe, peu distinctement ponctuée, avec une verrue sous les antennes et une autre au-dessus du clypeus; un profond sillon arqué s'étend des scapes aux mandibules; joues très finement ponctuées, égalant le quart ou le cinquième des yeux; tempes presque lisses, non élargies en bas, où elles atteignent les deux

tiers de la largeur des yeux; ocelles et antennes comme chez le précédent. Thorax plus long que haut, épaules arrondies; mésonotum brillant, très finement ponctué, avec de gros points sur les côtés du lobe médian; sillons divergents en avant; scutellum grossièrement ponctué, sauf un petit espace médian; segment médian et métapleures réticulés; mésopleures grossièrement ponctuées sauf la moitié supérieure; propleures ridées de haut en bas. Nervation du précédent, sauf que le bout de nervure transverso-cubitale fait défaut; sept crochets frénaux. Extrémité des hanches intermédiaires atteignant presque la base des postérieures, qui sont ridées grossièrement en travers sur le dessus, ponctuées finement sur le dessous; éperons blancs, grand éperon postérieur égalant la moitié du métatarse, qui est un peu plus long que les articles 2 et 3 réunis; crochets et pétiole comme chez le précédent. — Taille : 5,5 mill.

Pérou : Dép. Cuzco; *type* au Musée de Berlin.

14. **Evania rhopalocera,** n. sp. — ♀. Noire; thorax roux; scape brun noir; articles 2 et 3 et base du 4e d'un blanc jaunâtre, le reste noir et subitement renflé, plus de deux fois aussi gros que les articles précédents; moitié postérieure du pétiole et deux tiers antérieurs des trochanters postérieurs blancs; tibias et tarses antérieurs d'un roux brun; rarement thorax noir, avec le dessus et le prothorax roux. Tête mate, avec une ponctuation peu dense, sans pubescence, avec un sillon médian et longitudinal allant du milieu du front jusque entre les antennes; deux autres sillons, arqués en dehors, rejoignent la base des antennes à celle des mandibules; joues sans sillon; tempes très larges inférieurement, minces vers le haut. Antennes insérées plus près de la base des yeux que du milieu; scape égal aux trois articles suivants réunis; 3e article presque deux fois aussi long que le 2e, à peine plus longs que le 4e; les intermédiaires à peine plus longs que gros. Épaules du thorax arrondies. Mésonotum avec des points épars et superficiels, intervalles finement chagrinés ou très finement rugueux; sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière; scutellum et partie antérieure du segment médian sculptés comme le mésonotum; partie déclive du segment médian avec une pubescence blanche et soyeuse; métapleures avec des points ombiliqués; mésopleures presque lisses; prolongement du métasternum à rameaux divergents. Ailes hyalines; extrémité du radius presque perpendiculaire sur le bord; basale aboutissant un peu avant l'extrémité de la sous-costale; nervulus interstitial; la nervure longitudinale qui forme le prolongement de la transverso-cubitale et celle qui sort de la cellule sous-mé-

diane externe sont oblitérées; ailes postérieures avec six crochets frénaux. Hanches intermédiaires touchant la base des postérieures, celles-ci pubescentes de blanc sur le dessus et coriacées; grand éperon postérieur dépassant le milieu du métatarse, celui-ci plus long que les quatre articles suivants réunis; crochet tarsal avec une dent avant l'extrémité; pattes non spinuleuses. Pétiole à peine deux fois aussi long que sa distance du métanotum, avec des points épars; spinule ventrale très courte. — Taille : ♀ 4,5 mill.

Brésil : Para; collection de Baker.

15. **Evania bifurcata**, n. sp. — Noire; dessus du thorax et quatre pattes antérieures roux; scape d'un roux brun; moitié basale des hanches postérieures blanche; dessous des 4-6 premiers articles antennaires, face, mandibules, joues, moitié antérieure des tempes jusqu'au milieu des yeux, d'un jaune pâle, parfois la moitié postérieure du pétiole est blanchâtre ou rousse. Vertex et front avec une ponctuation grosse et dense; front déprimé; face avec une pubescence blanche et dense, presque lisse comme les joues et les tempes, ou très finement ponctuée; devant les antennes se trouve un tubercule, duquel part une carène jusque près des mandibules; deux arêtes convergentes en avant partent des antennes. Scape égal au 3e article; celui-ci presque quatre fois aussi long que le 2e, égal au 5e. Mésonotum avec une ponctuation grosse et éparse, intervalles lisses ou très finement ponctués; sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière. Scutellum plus densément ponctué, latéralement avec des rides longitudinales. Segment médian densément ponctué en avant, réticulé sur le reste de son étendue, partie déclive à pubescence blanche et dense; métapleures et moitié inférieure des mésopleures grossièrement ponctuées, moitié supérieure des mésopleures lisse en avant, rugueuse en arrière. Métasternum avec un prolongement divisé en deux rameaux divergents et courts; mésosternum avec un prolongement semblable. Ailes hyalines; extrémité du radius perpendiculaire, nervulus postfurcal, cellule cubitale et cellule discoïdale d'égale hauteur. Ailes postérieures avec 7-8 crochets frénaux. Hanches postérieures grossièrement ridées sur le dessus, leur base touche presque l'extrémité des intermédiaires; grand éperon postérieur blanc, dépassant le milieu du métatarse qui est un peu plus court que les quatre articles suivants réunis; crochets tarsaux bifides, le lobe supérieur est plus étroit que l'inférieur. Pétiole lisse, deux fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : ♂ 6-7 mill.

Brésil : Para; six exemplaires. Voisin de *Evania rufidorsum* Szepl; collection de Baker.

16. **Evania Bakeriana**, n. sp. — Noire; cinq ou six premiers articles antennaires, mandibules, tibias antérieurs et tarses antérieurs d'un jaune brunâtre. Tête mate, à ponctuation très fine et peu distincte, sauf sur le vertex qui est assez fortement ponctué; face densément pubescente de blanc, sans proéminence transversale avant les antennes; deux sillons arqués vont du milieu des yeux aux mandibules; ocelles postérieurs plus distants du bord occipital que l'un de l'autre, également distants des yeux et l'un de l'autre. Scape égal au 4e article; 3e article plus de deux fois le 2e; 4e égal aux deux précédents réunis; tous les suivants au moins deux fois aussi longs que gros. Épaules du thorax à angle droit. Mésonotum mat, très finement ponctué; sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière. Scutellum ponctué grossièrement et densément, presque lisse au milieu. Segment médian ponctué densément et grossièrement; partie déclive pubescente faiblement, réticulée comme les métapleures; mésopleures grossièrement et densément ponctuées sauf un espace lisse et enfoncé. Ailes hyalines; extrémité du radius perpendiculaire sur le bord; les deux nervures longitudinales atteignent le bord postérieur; nervulus à peine postfurcal. Hanches intermédiaires atteignant presque la base des postérieures, les postérieures ridées; pattes non spinuleuses; éperon atteignant le tiers du métatarse, celui-ci égal aux trois articles suivants réunis; crochets tarsaux avec une dent avant l'extrémité, les deux dents d'égale longueur. Rameaux du prolongement métathoracique courts et divergents. Pétiole lisse, brillant, au moins deux fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : ♂ 4,5 mill.

Brésil : Para.

Evania leucostoma, n. nov., pour *E. erythrothorax* Cameron 1909, non *E. erythrothorax* Szepligeti 1908.

Gen. **Brachygaster** Leach 1817.
(*Semaeodogaster* et *Semaeomyia* Bradley 1908.)

Brachygaster troglodytes, n. sp. — Noir; antennes sauf la massue, mandibules et alentours de la bouche, les quatre hanches antérieures et pattes d'un jaune brunâtre, hanches postérieures et pétiole sauf le tiers antérieur qui est brun, d'un jaune blanchâtre; pattes postérieures d'un brun sombre; thorax ferrugineux, dessus du thorax et partie déclive du segment médian plus sombres. Tête, mésonotum,

scutellum et partie antérieure du segment médian lisses et brillants; face glabre, finement chagrinée jusqu'aux antennes, avec un tubercule avant ces dernières; tempes nulles vers le haut, où les yeux touchent le bord occipital; deux arêtes arquées en dehors réunissent la base des yeux à celle des mandibules; ocelles postérieurs touchant le bord occipital, plus distants des yeux que l'un de l'autre. Antennes insérées vis-à-vis du tiers basal des yeux; scape égal aux deux articles suivants réunis, de moitié plus long que gros; article 2e égal au 3e; 4e presque deux fois aussi long que le 3e, égal au 5e; 6e un peu plus court que le 5e; les suivants forment une massue et sont deux fois aussi gros que les précédents, tous encore plus longs que gros. Angles huméraux du thorax arrondis. Sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière; côtés du segment médian rugueux, partie déclive réticulée et glabre; métapleures grossièrement ponctuées, séparées du segment médian par un large sillon strié transversalement; mésopleures finement rugueuses; prolongement métasternal non divisé. Ailes hyalines; stigma pâle, étroitement lancéolé; basale aboutissant à la sous-costale un peu avant le stigma; prolongement de la médiane courbé par en bas. Hanches intermédiaires dépassant un peu la base des postérieures, qui sont lisses; grand éperon des tibias postérieurs égal au tiers du métatarse, qui est à peine égal aux trois articles suivants réunis; pattes non spinuleuses. Pétiole lisse, presque trois fois aussi long que sa distance du métanotum; abdomen triangulaire, avec une longue spinule ventrale. — Taille : ♀ 2 mill.

Le mâle est également noir; mandibules, scape, quatre pattes antérieures et hanches postérieures d'un jaune brunâtre; moitié antérieure du pétiole brune, l'autre moitié d'un jaune clair. Scape plus court que les deux articles suivants réunis; 2e article de moitié plus long que gros, 3e deux fois plus long que gros, un peu plus court que le 4e; 2e et 3e plus minces que les autres. — Taille : ♂, 2 mill.

Amérique Centrale : Bélize, 20 exemplaires.

Brachygaster spinositarsis, n. sp. — Noir; tête, thorax, scape, pattes antérieures avec leurs hanches d'un roux brun; face, joues, tempes et moitié postérieure du pétiole d'un jaune rougeâtre pâle. Front un peu déprimé, finement et densément ponctué jusqu'aux ocelles, avec un court sillon médian situé au-dessus des antennes; vertex lisse et brillant comme les tempes; face finement ponctuée, faiblement convexe; deux arêtes arquées en dehors réunissent le bord interne des yeux à la base des mandibules; ocelles postérieurs distants du bord occipital de leur diamètre, plus rapprochés des yeux

que l'un de l'autre. Scape plus court que les articles 2 et 3 réunis; 3e article presque double du 2e, plus court que le 4e, qui est plus de deux fois aussi long que gros. Angles huméraux du thorax arrondis. Mésonotum et scutellum lisses et brillants, rarement avec quelques petits points épars; sillons parapsidaux profonds, convergents en arrière; bord antérieur du scutellum avec de gros points alignés. Métanotum et partie antérieure du segment médian mats et ridés superficiellement, le reste du segment médian réticulé grossièrement, sans pubescence. Métapleures grossièrement ponctuées, séparées du segment médian par un large sillon strié tranversalement; mésopleures lisses et brillantes. Prolongement métasternal à rameaux courts et parallèles. Ailes hyalines. Hanches postérieures distantes des intermédiaires de la moitié de leur longueur, finement ponctuées sur le dessus; métatarse postérieur un peu plus long que les quatre articles suivants réunis, densément et brièvement spinuleux sur leur partie ventrale, trois fois aussi long que le grand éperon qui est blanchâtre. Pétiole lisse, brillant, au moins trois fois aussi long que sa distance du métanotum. — Taille : ♂, 3,5-4,5 mill. Voisin de *albatus* Schlett.

Amérique Centrale : Bélize; collection de Baker.

Gen. **Hyptia** Illiger.

Hyptia striatigena, n. sp. — ♂. Noire; mandibules d'un roux brun. Tête très déprimée d'avant en arrière, subplane en avant et en arrière et s'appliquant par toute sa surface postérieure contre le thorax qui est tronqué perpendiculairement en avant. Front à peine convexe, lisse et brillant; face avec une ponctuation assez dense depuis les antennes jusqu'à la bouche; joues et côtés du bas de la face striés grossièrement en éventail et subglabres; tempes très minces, n'atteignant pas la moitié de la largeur des yeux, qui sont glabres et deux fois aussi longs que les joues. Ocelles en ligne, situés sur le bord occipital; les externes un peu plus rapprochés des yeux que l'un de l'autre. Antennes insérées au-dessus du milieu des yeux; scape égal aux articles 2 et 3; 2e article pas plus long que gros, dépassant à peine la moitié du 3e; 4e presque trois fois aussi long que gros, à peine plus court que le 5e; avant-dernier trois fois aussi long que gros. Thorax distinctement plus haut que long; mésonotum transversal, pas plus long que le scutellum, lisse et brillant, avec quelques gros points en avant; sillons parapsidaux profonds; scutellum avec une ponctuation grosse et assez dense, sauf au milieu. Segment médian et métapleures réticulés; mésopleures lisses en avant, réticulées en arrière. Ailes

hyalines ; cellule sous-costale fermée ; nervure médiane bien marquée. Hanches intermédiaires touchant la base des postérieures par leur extrémité ; les postérieures plus courtes que le 1er article du trochanter, moitié basale lisse et brillante, moitié apicale presque lisse ; pattes postérieures avec des poils denses, plus courts que la demi-épaisseur des pattes ; éperons blancs ; grand éperon postérieur égal à la moitié du métatarse ; quatre premiers articles dorsaux munis à l'extrémité, sur le dessous, d'une spinule grosse et courte ; crochets sans dent distincte. Pétiole lisse ; abdomen ellipsoïdal. — Taille : 2,5 mill.

Bolivie : Mapiri ; Musée de Berlin.

Hyptia pallidigena, n. sp. — Face et joues d'un jaune rougeâtre pâle ; le reste de la tête et le thorax roux en entier, ou bien les environs des ocelles sont noirâtres et le thorax est noir, avec le pronotum, le mésonotum sauf une tache arrondie sur son milieu, le scutellum et la partie supérieure des mésopleures roux ; deux premiers articles antennaires et pattes antérieures roux ou bruns ; extrémité postérieure du pétiole et verrue derrière laquelle le pétiole est inséré, rousses. Tête serrée contre le thorax sur toute sa largeur, sans rides, mais avec des points qui se touchent ; face glabre ; ocelles en ligne transversale et non en triangle. Article 3e des antennes à peine plus long que le 2e. Prothorax à peine visible, en ligne étroite. Éperon des tibias postérieurs blancs ou bruns, égalant la moitié du métatarse. — Taille : ♂ 3 mill. Pour tout le reste, semblable à *H. stimulata* Schlett.

Amérique Centrale : Bélize (*Baker*) ; 9 exemplaires.

Hyptia brevicalcar Kieff. var. **glabriceps**, nov. — Noire ; mandibules, palpes, écaillettes, tibias et tarses des pattes antérieures d'un brun roux ; pétiole noir en entier. Front et face sans sillon ; joues séparées de la face par une arête qui se prolonge le long du bord interne des yeux ; milieu des yeux pas plus large que les tempes. Scape un peu plus long que les deux articles suivants réunis ; 3e article de moitié plus long que le 2e, un peu plus court que le 4e. Thorax à épaules rectangulaires. Propleures striées en long. Mésopleures lisses et brillantes ; angle supérieur antérieur très finement ponctué ; partie basale et convexe grossièrement ponctuée. Rameaux du prolongement sternal très courts et divergents. Pétiole finement strié, et parsemé de points superficiels. Tête et partie déclive du segment médian glabres. — Taille : ♂, 5 mill. Pour le reste, semblable au type.

Wisconsin : Polk (*Baker*).

Hyptia brevicalcar Kieff. var. **sericea**, nov. — Ne diffère de la variété précédente que par les caractères suivants. Face depuis les antennes jusqu'à la bouche, et partie déclive du segment médian avec une pubescence blanche et soyeuse. Milieu des yeux deux fois aussi large que les tempes. Partie basale et convexe des mésopleures aussi finement ponctuée que l'angle supérieur. — Taille : ♂ 3 mill.

Brésil : Para (*Baker*); 6 exemplaires.

Hyptia amazonica Schlett. var. **divaricata**, nov. — ♀. Joues égales au tiers des yeux; ocelles presque en ligne transversale, distants du bord occipital de leur diamètre seulement, les postérieurs deux fois plus rapprochés de l'antérieur ou des yeux que l'un de l'autre. Troncature du prothorax découpée en arc au bord supérieur; mésonotum et scutellum roux, avec de gros points profonds et denses; prolongement du métasternum à rameaux divergents. Hanches intermédiaires distantes des postérieures de plus de leur longueur, celles-ci égales au 1er article du trochanter; crochets grands, avec une petite dent au milieu. — Taille : 7 mill.

Paraguay : San Bernardino (*K. Fiebrig*); *type* au Musée zoologique de Berlin.

Hyptia amazonica Schlett. var. **hilaris**, nov. — Noire; thorax et pétiole d'un roux clair; trois premiers articles antennaires et base des tibias antérieurs d'un roux sombre, reste des pattes antérieures d'un brun noir. Métapleures avec de gros points qui se touchent. Rameaux de l'appendice sternal très courts et divergents. Grand éperon des tibias postérieurs égal au tiers du métatarse. — Taille : ♀, 4,5 mill. Pour le reste, semblable au type.

Brésil : Para (*Baker*).

Hyptia ocellaria Schlett. — Tous les exemplaires ont le prothorax et le mésonotum roux; quelques-uns ont tout le mésothorax roux; base des tibias antérieurs ou pattes antérieures en entier d'un roux brun; éperons des tibias postérieurs d'un blanc pur, ou d'un blanc sale, ou bruns, ou enfin presque noirs. La femelle qui était inconnue jusqu'à présent, a les antennes épaissies; scape plus long que les trois articles suivants réunis; 3e article de moitié plus long que le 2e; 4e pas plus long que le 2e, aussi gros que long; ceux du milieu du flagellum transversaux, tandis que chez le mâle, ils sont encore de moitié plus longs que gros. — Taille : ♂ ♀, 3-5 mill.

Amérique Centrale : Bélize; Brésil : Para; 8 exemplaires. Collection de Baker.

Hyptia Bradleyana, n. nov., pour *H. Poei* Bradley 1908, non *H. Poei* Guérin 1843.

II. GASTERUPTIONINAE.

Dans son travail sur les Evaniides (*T. Amer. Ent. Soc.*, 1908, v. 34, p. 112), Bradley identifie *Gasteruption pyrrosternum* Kieff. à *pattersonae* Mel. et Brues. Je ne crois pas que l'auteur américain ait lu la description de *pyrrosternum;* cet insecte a les antennes sauf les articles 2-4, la majeure partie du thorax, les pattes et l'abdomen sauf quelques taches, roux; les deux tiers antérieurs du mésonotum sont finement ridés en travers et ponctués, le scutellum et une partie des pleures sont chagrinés; *pattersonae* a au contraire les antennes, le thorax et la majeure partie de l'abdomen noirs, et tout le thorax est grossièrement réticulé. Bradley n'a pas été mieux inspiré en identifiant *G. intricatum* Kieff. à *tarsatorium* Say, Schlett.; ces deux insectes n'appartiennent même pas à la même section; *intricatum* fait partie de la section à col court, c'est-à-dire, distinctement plus court que la distance des écaillettes au bord antérieur du thorax, tandis que, d'après Schletterer, *tarsatorium* rentre dans le groupe des espèces à col grêle et plus long que cette distance. Ajoutons encore que beaucoup d'espèces décrites à cet endroit par Bradley ne pourront pas être reconnues; tantôt c'est la longueur du col et celle des deux parties du mésonotum qui est omise, tantôt il n'est pas fait mention de la longueur de la tarière, de la couleur des valves, de la taille, du sexe, etc.

Gasteruption Strandi, n. sp. — ♂ ♀. Noir; mandibules, pleures, mésosternum et métasternum roux; hanches, fémurs et tibias des quatre pattes antérieures d'un roux clair, côté externe des quatre tibias antérieurs, leurs tarses, une tache sur le côté interne de la base des tibias postérieurs et les deux premiers articles tarsaux postérieurs ou seulement la moitié distale du métatarse blancs; joues petites et jaunes. Tête lisse et brillante, pubescente de blanc en avant; occiput en cône tronqué, découpé en arc au bord postérieur, un peu plus court que la moitié des yeux; ocelles postérieurs un peu plus rapprochés des yeux que réciproquement. Scape un peu plus court que le 3e article, qui est deux fois aussi long que gros ou double du 2e; 4e presque égal aux 2e et 3e réunis, à peine plus court que le 5e. Col égal à la distance des écaillettes du bord antérieur du mésonotum. Prothorax muni, en avant, de chaque côté, d'une petite dent très distincte. Mésonotum mat, finement chagriné, avec une ponctuation grosse et peu dense, encore moins dense sur la 2e partie du mésonotum qui est plus

courte que la 1re; scutellum mat et chagriné, ponctué sur les bords. Métapleures et partie inférieure des mésopleures réticulées, reste des pleures presque lisse. Ailes hyalines. Hanches postérieures finement striées en travers, métatarse postérieur égalant les articles 2-5 réunis. Tarière un peu plus longue que la moitié de l'abdomen, valves blanches à l'extrémité.

Le mâle ressemble à la femelle, sauf que les quatre pattes antérieures sont entièrement roux clair ; les tibias postérieurs, sauf la tache basale blanche, et leurs tarses sont d'un roux brun; scape brun; articles comme chez la femelle. — Taille : ♂ ♀ 12 mill.

Paraguay : San Bernardino (*K. Fiebrig*); Colombie : San Benito (*Micholitz*); les *types* sont au Musée de Berlin et m'ont été communiqués par M. Strand.

Gasteruption Klagesi, n. sp. — ♂. Noir; mandibules et quatre pattes antérieures d'un jaune brunâtre; les quatre hanches antérieures, fémurs postérieurs et leurs trochanters bruns; base des fémurs postérieurs blanche, plus longuement dessous que dessus, segments abdominaux 2 et 3 roux en arrière. Face pubescente de blanc; tête médiocrement brillante, très finement chagrinée. Joues subnulles. Yeux glabres, trois fois aussi longs que l'occiput, qui est arrondi, au moins deux fois aussi large que long et à bord postérieur sans arête; ocelles postérieurs situés vis-à-vis du bord postérieur des yeux, plus distants l'un de l'autre que des yeux, de moitié plus distants du bord occipital que l'un de l'autre. Article 3e des antennes à peine plus court que le 1er, un peu plus long que gros; 4e trois fois aussi long que gros, d'un tiers plus long que le 5e; avant-dernier deux fois aussi long que gros. Col plus court que la distance des écaillettes au bord antérieur du mésonotum. Prothorax avec une dent aiguë, de chaque côté, en avant. Partie antérieure du mésonotum plus longue, densément striée en travers; partie postérieure chagrinée, ses côtés striés en avant mais finement. Scutellum ridé en travers, les deux lignes ponctuées convergentes en arrière. Segment médian ridé-réticulé. Pleures mates; propleures coriacées, méso- et métapleures réticulées. Ailes hyalines; 1re cellule discoïdale d'un tiers plus courte que la 2e, distante de la 2e cellule cubitale du double de sa longueur. Hanches postérieures presque trois fois aussi longues que grosses, striées en travers; métatarse égal aux quatre articles suivants réunis. -- Taille : 11 mill.

Pensylvanie : Jeannette (*H.-G. Klages*).

Gasteruption Bakeri, n. sp. — ♀. Noir; mandibules, les quatre

pattes antérieures et la base des fémurs postérieurs d'un jaune brunâtre, base des tibias postérieurs avec un anneau d'un blanc jaunâtre, articles 2-5 des tarses postérieurs d'un roux brun, segments abdominaux 2-4 rouges en arrière. Tête mate, très finement chagrinée, de moitié plus longue que large; joues subnulles; face à peine pubescente de blanc; occiput arrondi, profondément découpé en arc, sans collerette; yeux glabres, deux fois aussi longs que l'occiput; ocelles postérieurs situés vis-à-vis du bord postérieur des yeux, les postérieurs plus distants l'un de l'autre que des yeux, de moitié plus distants du bord postérieur de la tête que l'un de l'autre. Article 2e des antennes à peine plus long que gros; 3e un peu plus long que le 1er, deux fois aussi long que gros; 4e un peu plus long que le 3e; avant-dernier d'un tiers plus long que gros. Col distinctement plus court que la distance des écaillettes du bord antérieur du mésonotum. Prothorax sans dent distincte. Mésonotum mat, grossièrement coriacé, partie antérieure la plus longue. Scutellum chagriné, marginé par deux lignes crénelées qui convergent en arrière. Pleures mates; propleures coriacées, avec la ligne crénelée en forme de V, comme d'ordinaire; segment médian, méso- et métapleures réticulés. Cellule discoïdale antérieure d'un tiers plus courte que la postérieure, qui est plus large, séparée de la 2e cellule cubitale par une nervure égalant une fois et demie sa longueur. Hanches postérieures longues, trois fois aussi longues que grosses, ridées en travers; métatarse postérieur égal aux 3 articles suivants réunis. Tarière pas plus longue que les deux premiers tergites réunis; un peu plus courte que la moitié de l'abdomen; valves noires en entier. — Taille : 10 mill.

Pensylvanie : Jeannette.

Variété. — Moitié apicale des antennes du mâle d'un roux brun sur le dessous; les deux tiers apicaux des fémurs postérieurs de la femelle roux. Métatarse postérieur plus long que les trois articles suivants réunis. Cellule discoïdale antérieure distante de la 2e cellule cubitale de deux fois sa longueur. — Taille : ♂ ♀ 11 mill.

Montreal; Wisconsin : Polk; collection de Baker.

Gasteruption alticola, n. sp. — ♀. Noir en entier, sauf le 3e segment abdominal et une partie des segments 2 et 4, qui sont roux. Tête deux fois aussi longue que large, luisante, très finement et peu distinctement striée en travers; joues subnulles; front faiblement pubescent de blanc; yeux glabres, plus de deux fois aussi longs que l'occiput, qui n'est pas aminci en arrière et deux fois aussi large que long, sans collerette; ocelles du précédent. Scape un peu plus court

que le 3e article; 2e pas plus long que gros; 3e deux fois; 4e trois fois; avant-dernier à peine plus long que gros. Col distinctement plus court que la distance des écaillettes du bord antérieur du thorax. Prothorax à dents très petites. Mésonotum et scutellum très finement ridés en travers et parsemés de points, 1re partie du mésonotum la plus longue. Segment médian et pleures des précédents. Cellule discoïdale antérieure à peine plus longue que la postérieure, distante de la 2e cellule cubitale de deux fois sa longueur. Hanches postérieures presque trois fois aussi longues que grosses, finement striées en travers; métatarse postérieur égalant les 4 articles suivants réunis. Tarière aussi longue que le corps; valves noires avec l'extrémité blanche. — Taille : 12 mill.

Colorado : Ouray, à une altitude de 8.000 pieds, en juillet (*H.-F. Wickham*).

Trichofoenus, n. gen.

Trichofoenus canadensis, n. sp. — ♀. Noir; quatre pattes antérieures, sauf les hanches, d'un roux jaune; pattes postérieures sauf les hanches d'un brun sombre, base de leurs tibias blanche, tarses d'un blanc brunâtre. Yeux brièvement pubescents. Article 3e des antennes de moitié plus long que le 2e. Hanches postérieures striées transversalement. Valves de la tarière élargies à l'extrémité. Tous les autres caractères sont ceux de *Gasteruption incertum* (Cress.) Schlett., avec lequel j'avais d'abord confondu cette espèce, mais dont les yeux sont glabres, comme chez les *Gasteruption*.

Canada : Toronto, Ontario; *type* au Musée de Berlin.

Le genre *Trichofoenus* ne se distingue de *Gasteruption* que par les yeux densément et brièvement pubescents; le type est *Merceti* Kieff., auquel il faut encore ajouter *trichotomma* Kieff., *Andrei* Kieff. et *canadensis*, n. sp.

Odontofoenus, n. gen.

Tête avec un sillon transversal large et peu profond, situé en arrière des yeux; prothorax à angles prolongés en avant sous forme d'épine, sous ce prolongement se trouve une autre dent aiguë; cubitus sortant de la nervure basale; crochets tarsaux de la femelle très grands; abdomen inséré sur une proéminence conique. Type : *humerale* Schlett.

Dolichofoenus, n. gen.

Partie postérieure du mésonotum plus longue (p. ex. *raphidioides*) ou aussi longue (p. ex. *longicolle* Schlett.) que l'antérieure. Type : *raphidioides* Westw.

III. AULACINAE.

Pristaulacus acutipennis, n. sp. — ♂. Noir; tête lisse et brillante; yeux très brièvement pubescents, trois fois aussi longs que les joues, d'un tiers plus longs que leur distance du bord occipital, qui est simple. Ocelles postérieurs à peine plus distants des yeux que l'un de l'autre, deux fois plus éloignés du bord occipital que l'un de l'autre. Scape plus long que le 2e article, mais plus court que le 3e, qui est deux fois aussi long que gros; 4e égal aux 2e et 3e réunis; 5e égal au 4e. Col mince, grêle, aussi long que la distance des écaillettes au bord antérieur du thorax. Prothorax avec 2 dents très courtes. Lobe médian du mésonotum non cordiforme, à carènes transversales et arquées, intervalles lisses et brillants; lobes externes moins élevés, à carènes moins fortes et plus denses; sillons parapsidaux composés de gros points alignés. Scutellum lisse et brillant, avec 2-3 faibles arêtes transversales. Segment médian réticulé. Propleures sublisses, striées en arrière; mésopleures, sauf le haut, et métapleures réticulées. Ailes hyalines, pointues au bout qui est un peu enfumé le long du bord; nervure costale dépassant un peu le radius et atteignant la pointe de l'aile; radius aboutissant très près de la pointe de l'aile; 1re cellule discoïdale et 2e cellule cubitale à peine séparées l'une de l'autre. Ailes inférieures sans nervure. Fémurs et tibias roux, les intermédiaires bruns; tous les tarses blancs sauf le 5e article, ou aux pattes postérieures, le 4e et le 5e qui sont assombris; hanches postérieures trois à quatre fois aussi longues que le 1er article des trochanters, lisses et brillantes, le dessous et l'extrémité très finement striés en travers; crochets pectinés et divisés en 4 dents, y compris l'extrémité du crochet, dont les deux proximales sont petites. Abdomen allongé, arqué et comprimé. — Taille : 8 mill.

Paraguay : San Bernardino; *type* au Musée zoologique de Berlin.

Pristaulacus punctaticeps, n. sp. — ♀. Noir; mandibules et dessous du scape roux; pattes ferrugineuses, sauf les fémurs postérieurs et toutes les hanches et les trochanters; moitié antérieure de l'abdomen rousse, sauf l'extrême base. Tête avec une ponctuation fine et peu dense, brillante, à bord occipital non relevé; ocelles postérieurs également distants des yeux et l'un de l'autre, deux ou trois fois plus distants du bord occipital. Second article antennaire aussi long que le scape, de moitié plus long que gros, le 3e quatre fois aussi long que gros; 4e deux fois aussi long que le 3e. Épaules arrondies. Prosternum court. Mésonotum grossièrement sillonné en travers; lobe médian proé-

minent, presque lisse en avant, sans sillon médian distinct et sans échancrure; côtés avec une minime dent avant les écaillettes. Scutellum et segment médian ridés. Propleures ridées transversalement; mésopleures finement ponctuées et mates dans leur partie supérieure, grossièrement ridées inférieurement comme les métapleures. Ailes antérieures avec une tache transversale jaune atteignant depuis le milieu du stigma jusqu'à la seconde cellule cubitale; bord apical de l'aile largement teinté de jaune; seconde cellule cubitale séparée de la 1re discoïdale par une nervure très courte. Ailes postérieures sans cellule ni nervure distincte. Hanches intermédiaires atteignant le tiers des postérieures; celles-ci trois fois aussi longues que grosses, faiblement striées en travers; crochets tarsaux quadridentés. Abdomen comprimé, faiblement arqué; pétiole deux fois aussi long que gros. Tarière aussi longue que le corps; valves noires en entier. — Taille : 10 mill.

Pensylvanie : Jeannette; collection de Baker.

Odontaulacus spinosipes, n. sp. — ♀. Noir; abdomen roux sauf l'extrême base; tarses intermédiaires d'un roux brun, les postérieurs ferrugineux. Tête lisse et brillante; front finement et densément ponctué depuis les ocelles jusqu'aux antennes; face et joues avec une ponctuation éparse; face finement pubescente, proéminente au-dessus des mandibules; joues sans sillon, un peu plus longues que la moitié des yeux; tempes presque aussi larges que les yeux, d'égale largeur; yeux glabres; ocelles postérieurs plus distants l'un de l'autre que des yeux, deux fois plus éloignés du bord occipital que l'un de l'autre; bord occipital relevé en arête. Palpes maxillaires de cinq articles, dont le 1er est presque deux fois aussi long que gros, le 2e presque double du 1er, le 3e égal aux deux premiers réunis; 4e et 5e de la longueur du 3e. Palpes labiaux de quatre articles, le 1er long, le 2e déprimé et élargi en triangle, 3e et 4e très courts. Antennes insérées près de la base des yeux; scape comprimé et élargi, de moitié plus long que le 2e article, qui est à peine plus long que gros; 3e trois fois aussi long que gros; 4e double du 3e, égal au 5e. Prosternum court, égal à la moitié de la distance des épaules aux écaillettes. Épaules proéminentes en angle droit. Mésonotum grossièrement sillonné en travers; lobe médian traversé par un sillon longitudinal, un peu cordiforme. Scutellum plus faiblement strié en travers. Segment médian grossièrement réticulé. Propleures ponctuées en avant, ridées en long supérieurement et postérieurement; mésopleures ridées en long et ponctuées; métapleures réticulées. Ailes faiblement teintées; stigma noir, largement lancéolé; seconde cellule cubitale incomplètement close, séparée de la 1re cellule

discoïdale par un bout de nervure très court; portion supérieure de la nervure basale égale à sa distance du stigma. Ailes postérieures avec une nervure médiane et une basale très oblique formant ensemble une cellule basale triangulaire; un nervulus sortant au même point que la basale; un prolongement de la médiane dépassant un peu la longueur de la basale. Hanches intermédiaires dépassant la base des postérieures; celles-ci au moins deux fois aussi longues que grosses, sans appendice, ponctuées et ridées; tous les tibias et tarses avec de courtes spinules; métatarse postérieur égalant presque les quatre articles suivants réunis; crochets tarsaux avec une dent au milieu. Abdomen très brièvement pétiolé, le pétiole pas plus long que gros; abdomen comprimé et faiblement arqué. Tarière longue de 10 mill.; valves noires. — Taille : 12 mill.

Colorado : Salida, collection de Baker.

IV. STEPHANIDAE.

Foenatopus annulipes, n. sp. — ♀. Noir, y compris les palpes; métatarse postérieur blanc; pattes antérieures et intermédiaires d'un brun noir; bord postérieur des yeux jaunâtre. Tempes fortement proéminentes en bosse vers le haut, lisses et brillantes comme les joues qui sont très petites; vertex densément strié en travers; l'espace élevé bordé par les cinq dents, avec des stries grosses, denses et concentriques; front grossièrement strié en travers depuis les dents du vertex jusqu'aux antennes, les stries supérieures arquées; les trois dents antérieures triangulaires et grandes, les deux postérieures obtuses et petites; bord occipital relevé en arête. Mandibules simples. Palpes maxillaires de 5 articles, dont le 1er est deux fois aussi long que gros, égal à la moitié du 2e; les 3 suivants très minces, longuement poilus, le 3e plus long que le 1er et le 2e réunis, un peu plus court que le 4e qui est égal au 5e. Palpes labiaux de 4 articles courts, le 2e article guère plus long que gros, les autres deux à trois fois aussi longs que gros. Antennes insérées près de la bouche; scape deux fois aussi long que le 2e article, comprimé et élargi; 2e article guère plus long que gros; les suivants très minces, 3e égal aux deux premiers réunis: 4e plus long que le 3e, plus court que le 5e. Prothorax très allongé en col, strié densément et grossièrement en travers; les côtés grossièrement ponctués et atteignant les écaillettes. Mésonotum sans sillons parapsidaux, avec des stries transversales encore plus fortes. Scutellum plus long que le mésonotum, avec une grande fossette basale triangulaire et ridée en travers, de laquelle partent les deux sillons divergents

qui se composent de gros points alignés; lobe médian plus grand, lisse et brillant; lobes latéraux grossièrement ridés en long. Segment médian grossièrement réticulé-ponctué. Propleures presque lisses, très finement ponctuées. Mésopleures grossièrement ponctuées sauf la partie enfoncée en arrière, pubescentes de blanc en avant. Métapleures réticulées-ponctuées. Ailes presque hyalines; stigma transparent au milieu, lancéolé-linéaire, dix fois aussi long que large; basale oblique, aboutissant à l'extrémité de la sous-costale, deux fois aussi longue que le nervulus, dont elle semble être la continuation; prolongement de la médiane aussi long que le nervulus; radius deux fois aussi long que la basale, 1re partie beaucoup plus courte que la 2e. Ailes postérieures avec 4 crochets frénaux; seulement une nervure sous-costale, dont l'extrémité émet une nervure oblique. Métatarse antérieur presque égal aux quatre articles suivants réunis; 3e article trois fois aussi long que le 4e, qui est transversal et qui se prolonge, sur le dessous, en un lobe longuement et densément velu et atteignant le milieu du 5e article; crochets tarsaux avec une faible dent à leur base. Pattes intermédiaires semblables aux antérieures; hanches postérieures cylindriques, plus longues que le fémur, grossièrement et densément ridées en travers; fémurs très épaissis, mats, densément et finement striés en travers, leur bord inférieur avec trois grandes dents également distantes et avec beaucoup de dents plus petites; tibias postérieurs comprimés jusqu'au milieu; tarses postérieurs composés de trois articles; métatarse deux fois aussi long que les deux articles suivants réunis, dessous avec une pilosité dressée, dense et blanche; second article transversal prolongé, sur le dessous, en lobe densément velu et atteignant le milieu du 3e article. Abdomen deux fois aussi long que le reste du corps. Pétiole cylindrique, aussi long que le reste de l'abdomen, sculpté comme les hanches postérieures; les sept tergites suivants lisses, glabres, graduellement raccourcis, sauf le 7e qui est un peu plus long que le 6e, augmentant graduellement en hauteur, comprimés assez fortement; six sternites y compris le pétiole; 2e sternite aussi long que le 2e tergite, dont les bords le recouvrent en entier en son milieu, libre seulement aux deux bouts; les suivants entièrement libres et graduellement raccourcis, sauf le 6e qui égale les deux précédents réunis. Tarière longue de 45 mill,; valves noires avec un reflet violacé, et un large anneau d'un jaune clair distant de l'extrémité des deux tiers de sa longueur. — Taille : 30 mill.

Brésil : Para; collection de Baker.